

AirCruiser G

Amplificador de alcance

25A080-4P030-F00
Rev. 1.0

GN-AP03G

Guia de consulta rápida

Conteúdo da embalagem

- AirCruiser G Range Extender GN-AP03G
- Transformador
- CD de instalação contendo o guia do utilizador
- Guia do utilizador
- Cabo Ethernet



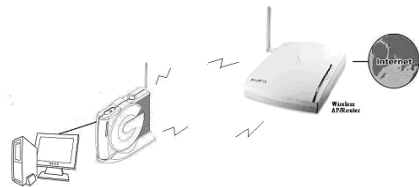
Este guia de consulta rápida foi concebido para lhe proporcionar uma instalação rápida e fácil. Consulte o manual do utilizador para mais informações.

Definição da função WDS

A função WDS permite que vários pontos de acesso integrem uma rede LAN sem fios de grandes dimensões. Tenha em atenção que todos os pontos de acesso devem utilizar o mesmo canal e o SSID de todos os pontos de acesso deve também ser o mesmo.

1 Definição automática da função WDS

Instalação do hardware



Pode muito facilmente utilizar a função WDS premindo o botão Q-Link.

Etapa 1 Verifique se o LED da especificação sem fios está intermitente.

Etapa 2 Prima o botão Q-Link durante 2 segundos.



Etapa 3 Nesta etapa, o GN-AP03G detectará e ligará automaticamente ao ponto de acesso ou ao router GIGABYTE. O LED da função Q-Link ficará intermitente durante alguns segundos. Após a ligação ter sido feita com êxito, o LED da função Q-Link permanecerá aceso durante 5 segundos desligando-se de seguida.

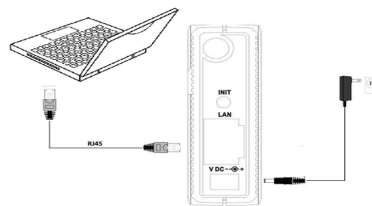
Etapa 4 Agora já pode começar a utilizar o seu PC ou Laptop para ligar ao Gigabyte GN-AP03G e desfrutar da cobertura alargada.

2 Definição manual da função WDS

Instalação do hardware

Siga as etapas a seguir descritas aquando da instalação do(s) seu(s) Range Extender(s). Antes de começar, tenha em atenção os seguintes aspectos ao posicionar o(s) seu(s) .

- ✓ Escolha um local adequado para instalação do Range Extender. Certifique-se de que o local escolhido está **afastado** de quaisquer sinais de rádio provenientes de dispositivos como microondas, automatismos de portas de garagens, dispositivos de aspiração, etc. que possam causar interferências. Utilize também o Range Extender num local seco e fresco, afastado da luz solar directa.
- ✓ Posicione correctamente o Range Extender. A potência do sinal depende de forma significativa da boa localização do Range Extender. De uma forma geral, uma zona central com uma área desimpedida num raio de 360° é o local ideal para colocação do Range Extender. A antena deve também ficar alta de forma a permitir uma óptima propagação do sinal. **A localização do Range Extender influencia significativamente a recepção do sinal.**



Etapa 1 Desligue todos os dispositivos da sua rede.

Etapa 2 Ligue o cabo Ethernet do seu router/hub à porta LAN do Range Extender.

Etapa 3 Ligue a outra extremidade do cabo Ethernet à porta LAN do seu computador desktop ou notebook.

Etapa 4 Ligue o cabo do transformador à tomada de alimentação do Range Extender e de seguida ligue o transformador a uma tomada eléctrica.

Etapa 5 Ligue todos os dispositivos da sua rede. Após verificar todas as ligações, atribua o endereço IP estático utilizado pelo RANGE EXTENDER e a mesma máscara de sub rede ao computador (Por exemplo, o endereço IP é 192.168.1.2 e a máscara de sub rede é 255.255.255.0),

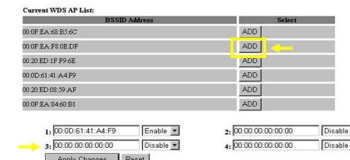
Etapa 6 Definição da função WDS para o GN-AP03G. Digite <http://192.168.1.1> no seu browser IE, e acesse à página Web de configuração do GN-AP03G. Siga as instruções seguintes para configurar a função WDS.

Adicione o endereço MAC através da pesquisa do AP03

Selecione a opção "Wireless (AP)→ WDS" (Sem fios (PA)→ WDS) na barra de menus. Agora tem de escolher o dispositivo que gostaria de adicionar à ligação WDS. Clique no botão **ADD** (Adicionar) relativo ao dispositivo escolhido e prima o botão **"Apply Changes"** (Aplicar alterações).

WDS Settings

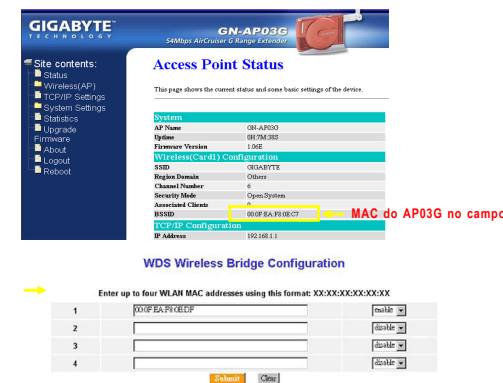
Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set the same APs to the same channel and not ESSID, address of other APs which you want to communicate with in the table.



Etapa 7 Definição do ponto de acesso/router ao nível da função WDS

Situação 1 Ponto de acesso/router GIGABYTE

Introduza o endereço MAC do GN-AP03G no campo correspondente existente na página de definição da função WDS do ponto de acesso/router GIGABYTE. Utilize a opção **"Enable"** (Activar) para activar o dispositivo e de seguida prima o botão **"Submit"** (Enviar). Pode encontrar o endereço MAC do GN-AP03G escolhendo a opção **"Status"** (Estado) na barra de menus.



Consulte o manual do ponto de acesso/router para mais informações.



A definição de segurança e o canal do AP03 DEVEM corresponder à definição de segurança e ao canal do ponto de acesso/router.

Situação 2 Ponto de acesso/router não GIGABYTE

Introduza o endereço MAC do AP03G no campo correspondente da página de definição do ponto de acesso/router não GIGABYTE.



A definição de segurança e o canal do AP03 DEVEM corresponder à definição de segurança e ao canal do ponto de acesso/router.



Este produto tem de ser reciclado, elimine-o de forma adequada!